

DROŠĪBAS DATU LAPA




Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators	Tulpe Destain
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis profesionālai lietošanai – līdzeklis trauku balināšanai.
Piegādātājs/ražotājs	UAB "BS Chemical", Briedžio iela (<i>Briedžio g.</i>) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese	dovile@bs-chemical.lt
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. Nr. +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas/maisījuma klasificēšana atbilstoši	Signālvārds: Bīstami! Bīstamības klase: Akūta toksicitāte norijot, 4. kategorija; Ādas kodīgums, 1A kategorija; kategorija; Bīstams ūdens videi, ar akūtu iedarbību, 1. kategorija; Bīstams ūdens videi, hroniska iedarbība, 2. kategorija. Bīstamības frāzes: H302 Kaitīgs, ja norij. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām. EUH031 – Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. Piesardzības frāzes: P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties nogērbt/atbrīvoties no visa piesārņotā apģērba. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. P304+P340 – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.	 GHS05  GHS07  GHS09
--	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošu tiesību aktu prasībām.

Citi apdraudējumi Viela/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas sastādīšanas laikā vielas nav iekļautas SVHC (ļoti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātu vielu sarakstā.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas/ maisījuma apraksts Šķīdums, maisījums no tālāk tekstā norādītajām vielām ar piemaisījumiem / piedevām, kuras nav bīstami. Sastāvā ir silīcijskābes nātrija sāls.

Bīstamas sastāvdaļas:

Kārt. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Masas daļa, %	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasificēšana
1.	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	5–15	Kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash <i>01-2119487136-33-0000</i>	Skin Corr. 1A H314
2.	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Nātrija hipohlorīts, šķīdums ...% aktīvā Cl;	Skin. Corr. 1B H314 Aquatic. Acute 1 H400
3.	8540-8-49-7	287-011	-	< 5	amīni, C12-16-alkildimetils, N-oksīdi; mines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides	Eye Dam. 1 H315 Skin Irrit. 2 H318 Aquatic Acute 1 H400

Piezīme: šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 2. un 16. sadaļā

Sastāvdaļas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (ES) Nr. 551/2009:

Fosfāti	< 5
Amfotērās VAV	< 5

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pirmās palīdzības informācija	Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai parādās kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties vēršties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai ir noteikta saindēšana ar šo vielu/ maisījumu, nepieciešams vēršties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.
Ieelpojot	Ja ir ieelpota hlora gāze, nekavējoties pārtraukt kontaktu – iziet ārā vai iznest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru. Ja rodas elpošanas ceļu bojājuma simptomi, izsaukt ārstu. Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem uz ārstēšanas iestādi.
Nokļūstot uz ādas	Nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 10–15 min. Apdeguma gadījumā neizmantot ziepes. Kaitējuma simptomu gadījumā vēršties pie ārsta.
Nokļūstot acīs	Nekavējoties atvērt acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10–15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas Nekavējoties vēršties pie ārsta.
Norijot	Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert ūdeni līdz 500 ml un nekavējoties vērsties pie ārsta.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ietekme uz veselību tiek vērtēta kā kodīga.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Darba vietai jābūt aprīkotai ar pirmās palīdzības līdzekļiem, līdzekļiem acu skalošanai.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi	Maisījums ir nedegošs. Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens (izsmidzinot), sauss dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka laikā ugunsdzēsamais līdzeklis jāizvēlas, novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.
Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.
Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlēti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu, acīm profilakse. Neieelpot gāzi. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. sadaļā.
Vides drošības pasākumi	Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabiskā vidē.
Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Savākt ar šķidrumus absorbējošiem materiāliem (smiltīm, porainu granti, universālo saistvielu). Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.
Atsauce uz citām sadaļām	Skatīt 8. un 13. sadaļu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai	Glabāt cieši aizvērtā oriģinālajā tilpumā sausās, vēdināmās telpās. Neglabāt kopā ar skābēm, spēcīgiem oksidatoriem. Nesabojāt iepakojumu. Glabāt ne zemākā par 0°C temperatūrā un ne augstākā par +20°C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem un saules stariem. Ieteicams izlietot 6 mēnešu laikā no izgatavošanas datuma.
Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Tikai profesionālai lietošanai. Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkotu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas. Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst jaukt ar citām ķīmikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Neļaut, lai gaisā veidojas hlora tvaiku koncentrācijai, pārsniedzot atļauto robežvērtību apkārtējā gaisā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. sadaļā.

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**Pārvaldības parametri** (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) saskaņā ar HN 23:2011:

CAS Nr.	Nosaukums	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija
1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	SRV 2 mg/m ³ A
7782-50-5	hlors	ĪRV 1,5 mg/m ³ ; 0,5 PPM A

Piezīmes: RV – robežvērtība; ĪRV – īslaicīgas iedarbības robežvērtība; A – akūta iedarbība.

DNEL (darbiniekiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m ³ (kairinājums, elpceļu)
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, šķīdums ...% aktīvā Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 1,55 mg/m ³ ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1,55 mg/m ³ akūta/īslaicīga, sistemātiska, ieelpojot: 3,1 mg/m ³ akūta/īslaicīga, lokāla, ieelpojot: 3,1 mg/m ³

DNEL (iedzīvotājiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m ³ (kairinājums, elpceļu)
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, šķīdums ...% aktīvā Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 1,55 mg/m ³ , norijot: 260 µg/kg ķermeņa masa/diena ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1,55 mg/m ³ akūta/īslaicīga, sistemātiska, ieelpojot: 3,1 mg/m ³ akūta/īslaicīga, lokāla, ieelpojot: 3,1 mg/m ³

PNEC:

1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	netiek piemērots/ nav datu.
7681-52-9	Nātrija hipohlorīts, šķīdums ...% aktīvā Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	saldūdens: 210 ng/l, jūras ūdens: 42 ng/l, STP: 4,69 mg/l

Iedarbības pārvaldība

Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei

Kopējā, vietējā vilkmes ventilācija, izvairīties no noplūdes un jebkāda kontakta ar šo maisījumu, skatīt 7. sadaļu. Izvairīties no noplūdes, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi	Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties nogērbt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.
Roku un ķermeņa aizsardzība	Aizsargcimdi. Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret ķīmikālijām / maisījumiem. Cimdus materiālam jābūt noturīgam pret sārmiem. Cimdus materiāla caurlaides laiks – precīzu cauri izspiešanās laiku (caurlaidību) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, izmantojot cimdus Darba aizsargapģērbī, apavi, gumijas priekšauts.
Acu un (vai) sejas aizsardzība	Aizsargbrilles, seju aizsedzošie aizsargi.
Elpceļu aizsardzība	Ja ir nepietiekama vēdināšana, avāriju gadījumā – aizsardzībai pret hlora tvaikiem jāizmanto maskas vai pusmaskas ar filtru B1 saskaņā ar LST EN 141.
Vides riska pārvaldība	Izvairīties no noplūdes. Skatīt 6. un 12. sadaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, dzeltena
Smarža	Raksturīga
pH, 1 %, 25 °C	11,5–12,5
pH, 100 %, 25 °C	13,0–14,0
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	1,21–1,24

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja	Maisījums pastāvīgi sadalās, izdalās hlors. Sadalīšanās ātrums atkarīgs no temperatūras un koncentrācijas, pH.
Ķīmiskā stabilitāte	Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils.
Bīstamu reakciju iespējamība	Aktīva eksotermiska reakcija ar skābēm un spēcīgiem oksidatoriem. Noārda vieglos metālus (alvu, cinku, alumīniju, misiņu), dažas plastmasas gumiju.
Apstākļi, no kuriem jāvairās / nesaderīgi materiāli	Izvairīties no augstas temperatūras, gaismas, skābēm, reducējošām vielām.
Bīstami noārdīšanās produkti	Hlors. Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām/ maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksisko ietekmi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

Akūta toksicitāte	Maisījums pieskaitāms toksicitātes, norijot, 4. kategorijai; aprēķinātā maisījuma toksicitāte, norijot, peles, žurkas: $\geq 1\,700$ mg/kg ķermeņa masas
Kodīgums un/vai kairinājums ādai	Rada smagus ādas apdegumus.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Hlora tvaikiem ir kodīga iedarbība.
Dzimumšūnu mutācija	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar iedarbību uz cilvēka auglīgumu: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu iedarbību uz reprodukciju.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Netiek piemērots/ nav datu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Netiek piemērots/ nav datu.
Bīstamība ieelpojot	Netiek piemērots/ nav datu.
Papildu toksikoloģiskā informācija	Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte	<p>Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījumam nepiemīt toksiskuma 1. kategorija akūtas iedarbības un 2. kategorija hroniskā iedarbība uz ūdens organismiem. Maisījuma sastāvdaļu zivīm akūta toksicitāte:</p> <p>Kālija hidroksīds: LC50, 96 h = 80–179 mg/l</p> <p>Nātrija hipohlorīts, šķīdums ..% aktīvā Cl: LC50, 96 h = 0,20–0,58 mg/l</p> <p>Amīni, C12-16-alkildimetils, N-oksīdi: LC50, 96 h = 1–10 mg/l</p> <p>Maisījuma sastāvdaļu zivīm hroniska toksicitāte:</p> <p>Nātrija hipohlorīts, šķīdums ..% aktīvā Cl: NOEC, 30 dienas = 0,1 mg/l</p>
Noturība un spēja noārdīties	<p>Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka produkti bioloģiski sadalās, taču fosfonāti ūdenī bioloģiski nesadalās. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/2009 prasībām.</p>
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas taukaudos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

Mobilitāte augsnē	Šķīst ūdenī, izklīst, neitralizējas. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneitralizē.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.
Cita nelabvēlīga ietekme	Bīstamība ūdens un augsnēs organismiem var rasties lokālās vides izmaiņu dēļ. Sastāvā esošie fosfora savienojumi veicina eutrofikāciju.

13. ATKRITUMU APSTRĀDE

Atkritumu apstrādes metodes:

Atbrīvošanās no produkta	No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas likumiem. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē. Atkritumu kodi: 07 06 tauku, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētikas GMTN atkritumi; 20 komunālie atkritumi (sadzīves atkritumi un līdzīgi biznesa, ražošanas un organizāciju atkritumi), ieskaitot atsevišķi savācamās frakcijas; 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kuros ir bīstamās ķīmiskās vielas; 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, nav norādīti 20 01 29.
Iepakojuma likvidēšana	Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgāt un izžāvēt iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastikāta (kopā ar PET) iepakojumi; 15 01 10 iepakojumi, kuros ir bīstamu ķīmisku vielu atlikumi vai kuri ar tiem ir piesārņoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Transporta klasifikācija	Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).
ANO numurs	3266
ANO sūtīšanas nosaukums	KODĪGS ŠĶIDRUMS, SĀRMAINS, NEORGANISKS, K.N.
Transportēšanas bīstamības klase/-es:	8 kodīgas vielas
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības zīmes	8+ Videi bīstamas vielas
Vides apdraudējumi	Bīstamība ūdens videi vai kanalizācijas sistēmai
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nesabojāt iepakojumu.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes reglamentu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

(EB) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai precizētu V. un VI. pielikumus (virsmaktīvajām vielām tiek piemērots nolikums, kurš atļauj novirzes).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāliju aģentūru, daļēji groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Reglamentu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/ un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un arī 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko daļēji groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un daļēji groza Reglamentu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, 2010. gada 20. maijs, ar kuru daļēji izmainīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, vērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu (REACH).

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Mērīšanas un iedarbības vērtēšanas vispārējās prasības" (Apstiprināts ar LR Veselības aizsardzības ministra un LR sociālās aizsardzības un darba ministra 2011. gada 1. septembra rīkojumu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Speciālo pirmās medicīniskās palīdzības līdzekļu bīstamo ķīmisko vielu un preparātu un bioloģisko vielu izraisīto akūto veselības traucējumu saraksts (Apstiprināts ar LR veselības aizsardzības ministra 2003. gada 24. decembra rīkojumu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Iepakojumu un paku atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, grozījumi Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atkritumu apstrādes noteikumi (jaunā redakcija, kas apstiprināta ar LR Vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbinieku nodrošināšanas ar personīgās aizsardzības līdzekļiem noteikumi (apstiprināti ar LR sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

Ķīmiskās drošības novērtējums Sastāvā esošām vielām ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana, vai arī tā nav obligāta.

16. CITA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbolu un ciparu zīmju paskaidrojumi (norādīti 3.nodaļā):

Skin Corr. 1A, 1B	Ādas kodīgums, 1A, 1B apakš kategorija.
Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, 2. kategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.
Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.
Aquatic Acute 1	Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE DESTAIN	Aizpildīšanas datums:	02.07.2010.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.09.2018.
		Atļaujas Nr.	4

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Saīsinājumi un akronīmi:

LD50/ LC50	ķīmiskās vielas doza (koncentrācija), kura izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.
PBT:	izturīgās, bioakumulācijas un toksiskās ķīmiskās vielas.
vPvB	ļoti noturīgas un lielas bioakumulācijas ķīmiskās vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmiskām vielām, maisījumiem. Dati atbilst mūsu esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu izejot no drošības, veselības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja radīsies jauni dati par ķīmikāliju, maisījumu iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses līdzekļiem briesmu samazināšanai vai kā no tiem izvairīties. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmikāliju, maisījumu īpašības.